

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Manfaat Teoritis	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat Praktis	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Hakikat Matematika	Error! Bookmark not defined.
1.1.1 Pengertian Matematika.....	Error! Bookmark not defined.
1.1.2 Tujuan Matematika	Error! Bookmark not defined.
1.1.3 Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar	Error!
	Bookmark not defined.
1.2 Pendekatan Matematika Realistik..	Error! Bookmark not defined.
1.2.1 Pengertian Pendekatan Matematika Realistik	Error!
	Bookmark not defined.
1.2.2 Prinsip-prinsip Pendekatan Matematika Realistik	Error!
	Bookmark not defined.

Pina Fitria, 2018

*PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS PADA SISWA KELAS III
SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

1.2.3	Karakteristik Pendekatan Matematika Realistik.....	Error! Bookmark not defined.
1.2.4	Kelebihan dan Kekurangan Pendekatan Matematika Realistik	Error! Bookmark not defined.
1.3	Pemahaman Konsep Matematis.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1	Pengertian Pemahaman Konsep Matematis	Error! Bookmark not defined.
1.3.2	Kemampuan Matematis.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.3	Indikator Pemahaman Konsep Matematis	Error! Bookmark not defined.
1.4	Teori Belajar yang Mendukung	Error! Bookmark not defined.
1.5	Penelitian Relavan	Error! Bookmark not defined.
1.6	Kerangka Berfikir	Error! Bookmark not defined.
1.7	Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Metode dan Model Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Lokasi dan Partisipan Penelitian....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Partisipan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.3	Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3	Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4	Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.5	Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.6	Indikator Keberhasilan Penelitian..	Error! Bookmark not defined.
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Deskripsi Pra-Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2	Temuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Deskripsi Siklus I	Error! Bookmark not defined.

Pina Fitria, 2018

*PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS PADA SISWA KELAS III
SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

- 4.2.1.1 Perencanaan Tindakan Siklus I . **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.1.2 Pelaksanaan dan Observasi Tindakan Siklus I **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.1.3 Peningkatan Siklus I.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.1.4 Refleksi Tindakan Siklus I ..**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.1.5 Tindak Lanjut **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.2 Deskripsi Siklus II..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1 Perencanaan Tindakan Siklus II **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.2 Pelaksanaan Tindakan Siklus II **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.3 Peningkatan Siklus II**Error! Bookmark not defined.**
- 4.2.4 Refleksi Tindakan Siklus II.**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3 Pembahasan Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1 Pelaksanaan Prinsip Pendekatan Matematika Realistik **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.2 Peningkatan Pemahaman Konsep.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4 Keterbatasan Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....Error! Bookmark not defined.

- 5.1 Simpulan..... **Error! Bookmark not defined.**
- 5.2 Rekomendasi **Error! Bookmark not defined.**
- 5.2.1 Bagi Guru Sekolah Dasar ... **Error! Bookmark not defined.**
- 5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya ... **Error! Bookmark not defined.**

Pina Fitria, 2018

*PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS PADA SISWA KELAS III
SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR RUJUKAN	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP	

Pina Fitria, 2018

*PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS PADA SISWA KELAS III
SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Rubrik Penyekoran Pemahaman Konsep Matematis.....	33
Tabel 3.2	Rentan Kriteria Pembelajaran Matematika	35
Tabel 4.1	Perencanaan Prinsip <i>Didactical Phenomenology</i> Siklus I...	40
Tabel 4.2	Perencanaan Prinsip <i>Progressive Mathematizing</i> Siklus I...	41
Tabel 4.3	Perencanaan Prinsip <i>Guided Reinvention</i> Siklus I	42
Tabel 4.4	Perencanaan Prinsip <i>Self Developed Model</i> Siklus I	43
Tabel 4.5	Pelaksanaan Prinsip <i>Didactical Phenomenology</i> Siklus I	44
Tabel 4.6	Pelaksanaan Prinsip <i>Progressive Mathematizing</i> Siklus I	47
Tabel 4.7	Pelaksanaan Prinsip <i>Guided Reinvention</i> Siklus I	49
Tabel 4.8	Pelaksanaan Prinsip <i>Self Developed Model</i> Siklus I	50
Tabel 4.9	Rekapitulasi Keterlaksanaan Pendekatan Matematika Realistik Siklus I.....	51
Tabel 4.10	Perencanaan Prinsip <i>Didactical Phenomenology</i> Siklus II....	58
Tabel 4.11	Perencanaan Prinsip <i>Progressive Mathematizing</i> Siklus II....	59
Tabel 4.12	Perencanaan Prinsip <i>Guided Reinvention</i> Siklus II.....	60
Tabel 4.13	Perencanaan Prinsip <i>Self Developed Model</i> Siklus II	61
Tabel 4.14	Pelaksanaan Prinsip <i>Didactical Phenomenology</i> Siklus II	62
Tabel 4.15	Pelaksanaan Prinsip <i>Progressive Mathematizing</i> Siklus II....	64
Tabel 4.16	Pelaksanaan Prinsip <i>Guided Reinvention</i> Siklus II.....	66
Tabel 4.17	Pelaksanaan Prinsip <i>Self Developed Model</i> Siklus II.....	67
Tabel 4.18	Rekapitulasi Keterlaksanaan Pendekatan Matematika Realistik Siklus II	68
Tabel 4.19	Persentase Ketuntasan Hasil Pemahaman Konsep Matematis Siklus I dan Siklus II.....	84

Pina Fitria, 2018

**PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS PADA SISWA KELAS III
SEKOLAH DASAR**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Pina Fitria, 2018

*PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS PADA SISWA KELAS III
SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	Kerangka Berpikir.....	22
Bagan 3.1	Model Penelitian Kemmis dan Mc. Taggart.....	25

Pina Fitria, 2018

*PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS PADA SISWA KELAS III
SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1	Persentase Indikator Pemahaman Konsep Matematis Siklus I.....	52
Grafik 4.2	Ketuntasan Belajar Klasikal Siklus I.....	54
Grafik 4.3	Persentase Indikator Pemahaman Konsep Matematis Siklus II.....	69
Grafik 4.4	Ketuntasan Belajar Klasikal Siklus II.....	71
Grafik 4.5	Nilai Pemahaman Konsep Matematis Siklus I dan Siklus II.....	79
Grafik 4.6	Nilai Pemahaman Konsep Matematis Berdasarkan Rentan Kategori.....	80
Grafik 4.7	Rata-rata Indikator Pemahaman Konsep Matematis Siklus I dan Siklus II.....	81
Grafik 4.8	Persentase Indikator Pemahaman Konsep Matematis....	83
Grafik 4.9	Persentase Ketuntasan Belajar Klasikal Siklus I dan Siklus II.....	84

Pina Fitria, 2018

*PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS PADA SISWA KELAS III
SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN PRA-SIKLUS

1. Catatan Lapangan Pra-siklus
2. Nilai Pra-siklus

LAMPIRAN SIKLUS I

1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I
2. Soal LKS Siklus I
3. Soal Evaluasi Siklus I
4. Lembar Observasi Siklus I
5. Data Hasil Siklus I
6. Catatan Lapangan Siklus I
7. Hasil Jawaban LKS Siklus I
8. Hasil Jawaban Soal Evaluasi Siklus I
9. Hasil Lembar Observasi Siklus I

LAMPIRAN SIKLUS II

1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II
2. Soal LKS Siklus II
3. Soal Evaluasi Siklus II
4. Lembar Observasi Siklus II
5. Data Hasil Siklus II
6. Catatan Lapangan Siklus II
7. Hasil Jawaban LKS Siklus II
8. Hasil Jawaban Soal Evaluasi Siklus II
9. Hasil Lembar Observasi Siklus II
10. Perbandingan Nilai Siklus I dan Siklus II

LAMPIRAN SURAT-SURAT PENELITIAN

1. Surat Izin Penelitian
2. Surat Keputusan Pengangkatan Dosen Pembimbing
3. Lembar Bimbingan Skripsi

DOKUMENTASI

RIWAYAT PENULIS

Pina Fitria, 2018

*PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS PADA SISWA KELAS III
SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Pina Fitria, 2018

*PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP
MATEMATIS PADA SISWA KELAS III SEKOLAH DASAR*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu
| perpustakaan.upi.edu